

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>LAS150125</b>
Serie:	<b>BALK</b>
EAN:	4037293161428
Zolltarifnummer:	94051140900

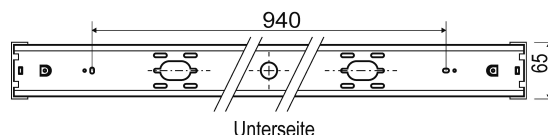
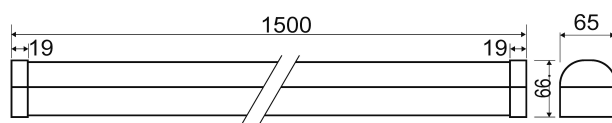
**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ 1500mm ■ weiß ■ IP20 ■  
 220 - 240 V/AC/DC ■ 25W, 35W, 40W, 50W ■  
 3000, 4000, 5700 K ■ 3500, 7500 lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, Garagen und vieles mehr. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Mittels schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem lassen sich über einen weiteren Schalter vier unterschiedliche Leistungen einstellen. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 25W: 3000K (3500lm), 4000K (3750lm), 5700K (3625lm), 35W: 3000K (4900lm), 4000K (5250lm), 5700K (5075lm), 40W: 3000K (5600lm), 4000K (6000lm), 5700K (5800lm) und 50W: 3000K (7000lm), 4000K (7500lm), 5700K (7250lm).



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

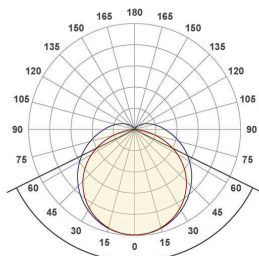
Schutzart (IP)	IP20	Ausführung des Rasters	ohne
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Spannungsart	AC/DC	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Frequenz	50/60 Hz	Mit Luftschnitten	nein
Schutzklasse	I	Gehäusefarbe	weiß
Länge [mm]	1500	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert
Breite [mm]	65	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Höhe/Tiefe [mm]	66	Mit Betriebsgerät	ja
Systemleistung einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 35 - 40 - 50	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Max. Systemleistung [W]	50	Anschlussart	Steckklemme
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Bemessungslichtstrom [lm]	7500	Polzahl	3
Lichtstrom – Stufen (lm)	3500, 7500	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbtemperatur (min. / max.)	3000 - 5700	Geeignet für Notlicht	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Geeignet für Deckenmontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Mit Bewegungsmelder	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Mit Lichtsensor	nein
Leuchtenlichtausbeute	150	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Ohne Dimmfunktion	ja
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		

Dimmung 0-10 V	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Dimmung Zigbee	nein
Dimmung DALI	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung DALI-2	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung DMX	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung DSI	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	20,00
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung RF	nein		
Dimmung Sine Wave Reduction	nein		

### Lichtverteilungskurve

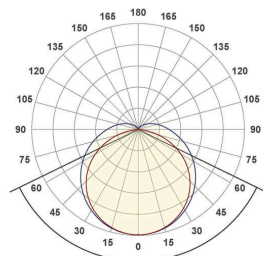
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

LAS150125\_PD-25W-3000K



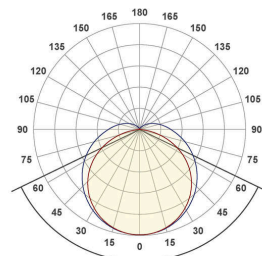
127,5°

LAS150125\_PD-25W-4000K



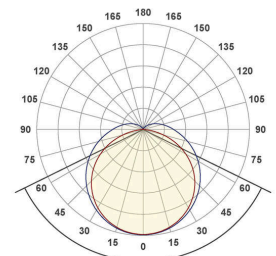
127,9°

LAS150125\_PD-25W-5700K



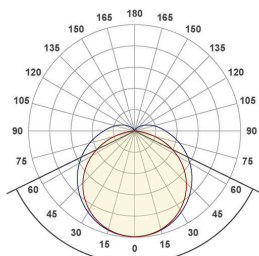
128,3°

LAS150125\_PD-35W-3000K



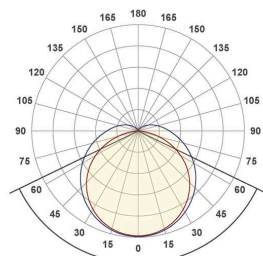
127,4°

LAS150125\_PD-35W-4000K



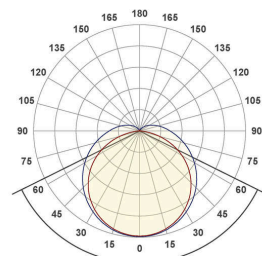
127,9°

LAS150125\_PD-35W-5700K



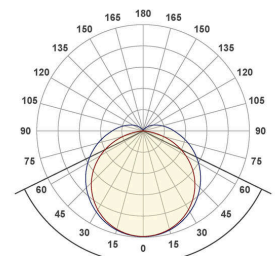
128,3°

LAS150125\_PD-40W-3000K



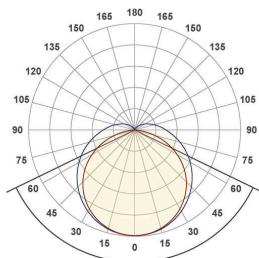
127,3°

LAS150125\_PD-40W-4000K



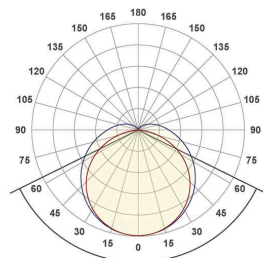
127,8°

LAS150125\_PD-40W-5700K



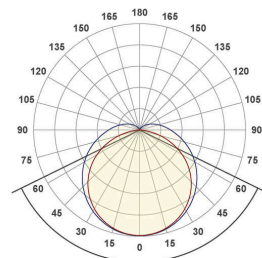
128,3°

LAS150125\_PD-50W-3000K



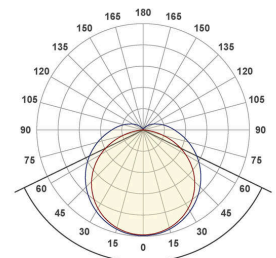
127,4°

LAS150125\_PD-50W-4000K



127,8°

LAS150125\_PD-50W-5700K



128,2°

### Zubehör

#### LASSAH

Seilabhängung für LAS600125, LAS120125,  
LAS150125

